

中法已草拟法向我提供发电机组合同

【安莎社北京十月九日电】在北京的外交人士今天说，中国和法国已草拟了第一个大的合同，以实施两国签订的经济合作协定。

这个合同规定法国向中国东北辽宁省的一个火力发电站提供一套发电机组，价值五亿法郎（一亿二千五百万美元）。这项合同是由中国技术进口公司的代表和法国工业集团“大西洋阿尔斯通公司”的领导人于昨天签署的。

参考消息

CANKAO XIAOXI

新华通讯社编印
内部刊物·注意保存

1979年10月

19

星期五

第7600期

美联社道

邓副总理会见美州长代表团

【美联社北京十月十七日电】中国代总理邓小平今天说，对于旨在缓和中国和苏联——以前是盟友现在成了敌人——之间的紧张关系的中苏会谈取得成功的可能性，中国不抱“任何幻想”。

邓对美国的一个州长代表团说，中国希望在莫斯科开始的会谈取得进展，但是他又说，“同时，我们对它不抱任何幻想。”

邓在华国锋总理出国期间任代总理，华正在访问西欧。

首席副总理邓小平提醒七位州长说，中国和苏联一直举行边界会谈，谈了十年，但是没有解决争端。

他说，还有，中国和苏联谈判代表在莫斯科花了十天时间才解决了即将举行的会谈的程序。

然而邓说：“简而言之，举行谈判总比不举行好。”

州长问及会谈的前景，邓说：“必须等着瞧。”

七位州长在人民大会堂同邓会晤了一小时又四十分钟。

代表团是星期一到达这里的。

他们讨论了广泛的问题，其中包括贸易、难民、中国的经济发展和不同政见者的问题。

邓说，目前“民主墙”上的抗议大字报和局部示威行动并不代表全体中国人民的态度。

代表团团长米利肯向邓问及难民问题。代表团将去察看设在泰国的一个难民营。

邓说：“应当给予更多的道义、物质和政治援助。”然而，他再次谈了中国的立场：难民问题的唯一解决办法是越南撤出柬埔寨。

米利肯和一个助理乔治·威克斯后来谈了邓讲话的内容。

邓强调了美国国会批准给中国以最惠国待遇的重要性。他说，这将是中美关系和贸易中的“一个突破”。

预计不久美国总统卡特的政府将把其中有最惠国条款的中美贸易协定提交国会批准。

米利肯后来说，州长们对于邓对个人积极性和刺激的强调有非常深刻的印象。

米利肯说邓小平说：“为了激发提高生产率的人的关注和热情，必须对个人进行鼓励。”

外电报道华总理第三天访法情况

【美联社巴黎十月十七日电】中国总理华国锋今天同法国签订了一些经济和文化协定，而且同美国前国务卿基辛格举行了一次出人意料的会谈。

消息灵通的人士说，中国总理在这里的临时总部接见了基辛格，讨论了欧洲和印度支那局势，历时约九十分钟。没有透露会谈细节。美国一些官员着重指出，基辛格完全是以

非官方身份同华会谈的，他来这里是为了扩大他最近出版的回忆录的销路。

华后来同法国总统德斯坦举行预定四次会谈中的第三次，一项重要议程是柬埔寨日益恶化的局势。

总统发言人恩特后来说，双方就柬埔寨应有“一个独立的政府”这一原则取得了一致意见。他拒绝详细阐明。华对法、西德、英

法国总统府发言人恩特谈法中第三次会谈情况

说德斯坦总统和华总理主要会谈了国际形势，尤其是柬埔寨问题。恩特还介绍了双方签署的三项协定内容

【法新社巴黎十月十七日电】题：华的访问：在爱丽舍宫签署三个文件

爱丽舍宫发言人恩特星期三（十月十七日）晚上汇报中法两国领导人在爱丽舍宫进行的第三次会谈时指出，华国锋和德斯坦都说他们的会谈是“亲切的、建设性的和富有成果的”。

恩特继续说，华认为中国和法国之间的关系是“维护世界和平的一个重要因素”，并指出法中两国之间合作的前景应该“一直展现到二〇〇〇年”。

恩特还说，德斯坦总统强调了两国政府之间主要进行外长级定期磋商的益处，因为“世界在运动，外交行动应该适应”。

【路透社

社华盛顿十月十六日电】国务院一位高级官员说，卡特政府将于下个月要求国会给中国以特别贸易优惠，但是不准备要求国会给苏联这种优惠。

国务院研究苏联问题的高级专家马歇尔·舒尔曼承认，这个行动“可能会刺激”俄国人，因为这看来使美国

法国国家元首重申了他接受访问中国的邀请，他指出，两国对应该规范国际生活的原则的看法是一致的，并在指出“中国有三千五百年历史，法国有二千年历史”时，强调了应在这种历史前景下发展双边关系。

恩特随后提供了星期三在巴黎签定的三个文件的细节。第一个文件是由法国对外贸易部长让·弗朗索瓦·德尼奥和中国副总理余秋里签署的关于发展两国经济关系和确认一九七八年十二月四日在北京就这方面签署的协议的文件，那个协议规定，要采取一切有益措施，使法中两国间的经济和贸易关系得到正常的发展。

第二个文件规定两

年（一九八〇年和一九八一年）中的文化交流计划。

特别是人员方面、文献和经验方面的交流将要增加。还规定了若干项目，其中有：在武汉大学开设科学部，以法语教学。

恩特说，另一方面，中国方面同意在电视上教授法语，并在一九八〇年把在中国的法国教师增加到三十人。在法国培养的中国知识分子，一九八〇年和一九八一年，每年将有二百名实习生。

最后，在艺术方面，安德烈·马尔罗的《人类状况》将由科斯塔·加夫拉在中国拍成电影，同时，京剧团将来法国演出。

第三个文件是关于在两国互建领事馆的原

则。

恩特说，法国想在中国，主要在上海开设一个领事馆，以便使越来越多地在那里工作的法国人能够得到法国官方的支持。

另外，恩特说，德斯坦和华的单独会谈主要谈了国际形势，尤其是柬埔寨的问题，以及组织欧洲的前景。恩特说，他认为，在一个独立的不屈服于外国干涉的柬埔寨政府的原则上不存在分歧。

最后，爱丽舍宫发言人指出，在华去布列塔尼之前，两位领导人星期四（十月十八日）将举行最后一次会谈，可能谈远东的形势。

【德新社巴黎十月十七日电】中国总理、中国共产党的首脑华国锋主席今天结束了他在这里对法国的国事访问的正式部分。

法国总统发言人恩特说，双方在决定国际关系的一些原则上有很大的共同基础。

美政府将要求国会给中国最惠国待遇

路透社说政治现实迫使美明显偏离过去对中苏的不偏不倚政策

的政策偏向他们的死对头——中国人——一边。

但是舒尔曼说，美国的政治现实迫使美国明显地偏离过去对莫斯科和北京采取的不偏不倚的政策。

舒尔曼还说，给苏消息灵通人士说，预计基辛格将向美国国务卿万斯汇报他同华的会谈情况。

【法新社巴黎十月十七日电】（记者：让·樊尚）中国共产党主席兼总理华国锋对法国的正式访问，星期三（十月十七日）的特点是进行了一次意外的会谈。

许多观察家感到惊奇的是，毛泽东和周恩来的继承者中国领导人华国锋，事实上在其巴黎下榻的地方马里尼宾馆会见美国前国务卿亨利·基辛格。

联优惠的贸易待遇仍然在国会面临着这样一种长期存在的障碍：国会要求莫斯科保证允许自由移居国外，以此作为批准贸易优惠的先决条件。

【合众国际社华盛顿十月十六日电】（记者：吉姆·安德森）据今天宣布，政府将着手执行给予中国“最惠国”待遇的贸易法案，但是现在却不着手进行关于给予俄国同样的待遇的法案方面的工作。

据透露，国务卿万斯将于十二月份访问东欧的两个国家——罗马尼亚和南斯拉夫，这是另一种也许目的是为了对苏联施加某种外交压力的行动。

国务院的一位发言人拒绝把这两个事态发展同苏联拒绝从古巴撤走战斗旅一事联系起来。然而美国官员们

说，美国一直在考虑对克里姆林宫施加压力的一系列选择。

今天宣布的这些步骤是与美国官员以前透露的一些选择中的两项选择相一致的——增强美国在苏联在东欧的势力范围内的可见度和影响以及在贸易方面进行报复。

国务院宣布，政府将坚决地着手执行一项包括给予中国“最惠国”待遇的贸易法案。然而“由于法律上的需要和客观条件”将不执行有关同苏联进行贸易的一项类似的法案。

发言人霍丁·卡特说，政府在同中国政府进行会谈时保证把中国贸易法案在十一月一日前提交立法机关讨论。

他说：“我们希望形势很快将允许在这两项贸易法案方面采取有利的行动，以便使同这两个国家进行的贸易得到发展。”

基辛格在巴黎向记者发表谈话

说中国为加强同西欧联系而作的努力有利于世界和平

【路透社巴黎十月十六日电】前美国国务卿基辛格今天说，中国为加强同西欧的联系而作的努力是有利于世界和平的，苏联不应该把这种努力看成是一种威胁。

基辛格在为推销他的回忆录《白宫岁月》而举行的一次记者招待会上说，中国压倒优势的问题是要实现其现代化和先进的工业化的目的。

“我不能想象，在这方面进行密切合作会增加紧张局势。”

有记者问基辛格：中国领导人目前对法国、西德、英国和意大利的访问是否可能引起克里姆林宫的对抗，因此会增加西欧的紧张局势。

前国务卿说：“苏联有权不受威胁，但它无权要求其邻国软弱无能，西欧同中国之间的密切联系是有利于和平的。”

关于核裁军问题，基辛格说，苏联主席勃列日涅夫最近在柏林发表的有关减少军事力量的讲话，没有改变欧洲军事不平衡这一根本问题。

“我们应该准备同苏联谈判战区核力量（那些部署在欧洲的核力量）平衡问题。但是，目前我们方面这种力量很小，而苏联方面这种力量很大，因此，我们要走很大一段路程才能实现一种平衡。”

基辛格追述了他九月一日在布鲁塞尔发表的一篇讲话中所提出的这种警告：如果苏联在使西方保持相等的战略力量的同时，却在其它各种军事力量方面向前迈进，那么西方在八十年代就不可避免地会遇到某种严重危机。

他还说：“这种局面不能靠甜言蜜语，只能靠作出努力才能消除，而西方是有能力对付这种挑战的。”

勃列日涅夫向西欧各国领导人发出私人信件

荷兰外交部发言人说内容与勃列日涅夫在东柏林讲话完全一样，丹麦外交部认为其目的是阻止在西欧部署中程核导弹

【美联社波恩十月十六日电】在克里姆林宫加紧进行外交活动以阻止在欧洲部署美国制造的中程核导弹的时候，苏联主席勃列日涅夫今天向西欧各国领导人发出了私人信件。

西德、荷兰、英国、丹麦、比利时和意大利的政府发言人都证实收到了由苏联外交官转交的克里姆林宫这位领导人的信件。

在海牙，荷兰外交部的一位发言人说，此信“没有什么新内容”，同勃列日涅夫十月六日东柏林讲话的内容“完全一样”。

有人猜测，勃列日涅夫可能想用这些信件来澄清他的撤军计划中的几个问题，如这些苏联军队将重新部署在什么地方。有些观察家指出，如果这些军队只是撤到波兰或苏联西部地区，勃列日涅夫的建议将毫无意义。

西德发言人说：“我们不能透露此信的详细内容。不过很明显，我们将同盟国讨论

信的内容。”

在伦敦，消息灵通人士说，由大使尼古拉·隆科夫转交给玛格丽特·撒切尔首相的信件的内容，与勃列日涅夫十月六日东柏林讲话的内容没有什么不同。

撒切尔夫人的发言人称这封信是“提醒首相注意”勃列日涅夫讲话的“要点”。

预计北约将于十二月在布鲁塞尔召开的下次国防部长会议上决定是否制造和部署这些导弹。北约的一高级研究

【美联社华盛顿十月十七日电】（记者：卡伦）美国一

个高级代表团已去欧洲设法安排引进一代新型的中程核导弹的事宜，这种行动遭到苏联主席勃列日涅夫的批评。

国务院发言人霍丁·卡特今天说，这个代表团是由白宫国家安全副顾问戴维·艾伦率领的。这个小组将访问伦敦、波恩、布鲁塞

位于增进贸易和加强联系。

苏联开始表现出对声望的喜好，对世界舆论至少有点敏感。克格勃力图不触动不问政治的人，并使用必要的力量镇压持不同政见者。

在勃列日涅夫和柯西金统治苏联的十五年里，苏联既变成了一个较温和的国家，也变成了一个比较明确地摆脱自己的过去的国家。这种已出现的节制在许多方面是有利的。

然而它符合官僚要求稳定的理想，而不是表明企图得到根本的真理。

这些新的统治者为了实行自己的保守主义而结束了赫鲁晓夫刚刚鼓动起来的对斯大林时代的讨论，从而保证了他们为了实际需要而使社会保持稳定的愿望不致引起根本的改革。

他们这样作，实现了他们所想实现的可预见的一致社会。但是就在这个时刻，他们所希望留给后代的稳定却可能已经不知不觉地永远消失了。

小组建议部署这些导弹，以抵销苏联在中程核发射系统方面的优势。

西德总理施密特已支持部署导弹的计划。他十四日说，如果至少还有另外一个北约欧洲国家也同意部署这类导弹，波恩政府就同意在德国领土上部署这类导弹。

虽然施密特同意部署这类导弹，但他面临着他的社会民主党左翼分子的反对。

西欧的一些政治观

美一高级代表团去西欧

讨论部署美新导弹问题

尔、海牙和罗马。这些地方是卡特政府希望在那里部署“潘兴二式”和“战斧式”巡航导弹的国家的首都，这是一项使北约核力量现代化的计划。

政府说，欧洲需要

察家说，如果美国参议院不批准限制战略武器条约，美国将很难使联盟同意接受这项部署导弹的计划。

与此有关的一个情况是，华约组织的议会领导人在布拉格举行为期两天的会议，讨论推销勃列日涅夫建议的办法。

【本刊讯】丹麦《政治报》十月十六日报道：

外交部对这家报纸的记者说，预计苏联会向所有北约国家发出类似的信件，其目的在于阻挠在西欧部署中程核导弹。十二月将要决定在西欧部署一百零八枚潘兴 II 式导弹和四百六十四枚巡航导弹。

这类新型导弹以便同苏联部署 SS-20 导弹和逆火式轰炸机

相抗衡。据此间一些拒绝透露姓名的人士说，英国政府已表示它将接受这类导弹。西德人已经表示，只要这个洲的另一个北约成员国接受这种新型导弹，他们才愿意部署这类导弹。

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》十月三日发表一篇报道，题目是《让公众看核机密是由于疏忽造成的错误》，《参议院的小组委员会说，关于武器的一些资料已开放四年》，摘译如下：

据参议院的一个小组委员会说，美国至少把八份载有如何制造现代核武器的情报的“高度机密”文件错划为非保密文件，并已向美国公众和外国来宾提供。

据参议院核扩散问题政府事务小组委员会工作人员昨天公布的一份报告，这些文件中的一部分文件，在能源部洛斯阿拉莫斯（新墨西哥州）研究实验所图书馆公共参考书架上已摆了长达四年的时间。

外国来宾在洛斯阿拉莫斯可以公开阅读大部分有关比较新的武器的重要资料。能源部在对到过这里的外国来宾进行调查后发现，在可以阅读一种特别机密的文件期间，有数百名外国科学家和技术专家到过这个图书馆。

在这些来宾中有俄国人八十七名、中国人二十三名，苏联集团国家的人二十五名，还有来自埃及、黎巴嫩、几内亚、扎伊尔、塞浦路斯、印度、台湾、巴西和阿根廷的人。

小组委员会主席、小约翰·格伦参议员说，联邦一些机构把这些文件错划为非保密文件的作法是“安全方面的严重失误”，可能已给限制核武器扩散的努力造成损害。

能源部的一个报告指出，政府在文件销密方面犯的错误涉及八个以上高度机密的文件，里面载有关于“目前武器设计图样”的情报。这个报告说，能源部七十年代初的销密计划还导致至少一百份本来不应销密的其他文件被划为公共参考材料。能源部总共发现有一百二十七份文件是本来不应向公众提供的。

美参院一小组委员会说

美一批制造核武器的密件错划为非保密文件

英《金融时报》文章

《勃列日涅夫执政十五年 领导人渴望政策稳定》

【本刊讯】英国《金融时报》十月十三日刊登维·萨特发自莫斯科的一篇文章，题为《勃列日涅夫执政十五年后，领导人渴望苏联政策稳定》，摘译如下：

勃列日涅夫现在健康衰退。但是在十五年前上台的苏联领导集团已经在力争保证“勃列日涅夫时代”在他下台后还会存在下去。

斯大林付出了两千万人的生命的代价，建立了苏维埃制度，而赫鲁晓夫不时地想要改造它。

但是勃列日涅夫却想要使它合理化，想要消除在政策上的任意摇摆不定，以便树立苏联的样板，从而让这个国家的特征世代地传下去。

在对外政策方面，苏联人小心谨慎，对西方和对中国稳步地施加

压力，但是只冒最谨慎的盘算过的风险，如在安哥拉和埃塞俄比亚那样。

勃列日涅夫领导集团不煽动危机，相反，他们寻求缓和紧张局势。它全神贯注于维护权力基础。

他们为了达到这个目的，在对待不听话的盟国，如罗马尼亚，及时地在军费开支上做出了让步，但是在必要的时候就使用武力，如进犯捷克斯洛伐克。

在国内政策方面，勃列日涅夫领导集团允许个人私下提出意见，但是坚持党对各种社会组织的统治，据说这些组织的成员反过来一致支持党的政策。持不同政见者想要组织反对党的政策的任何抗议行动，立刻就被镇压下去。

现政权一些时候以来一直行之有效，但是在赫鲁晓夫被撵下台的

时候，有三种倾向在竞争夺取决定苏联前途的权力。

第一种，直到现在还是最弱的一种，是支持自由化，支持和知识分子保持较好关系。支持这一点的，除了另外一些人以外，还有《真理报》的前总编辑，他随后被免职了。

第二种倾向持续了好些年，这种倾向就是新斯大林主义分子，而它的支持者中间，至少有两个政治局委员：谢列平和谢列斯特。这些人要恢复斯大林的国内政策，并且要对西方采取对抗的态度。直到七十年代开始搞缓和和不久清除了谢列斯特和谢列平的时候才击退了这种倾向。

主张保持稳定和采取经过深思熟虑的保守主义态度的人取得了胜利。试图扩大苏联在西欧的权力和影响的计划显然被搁置起来，而让

美海军陆战队在关塔那摩基地举行登陆演习

一艘苏联监视舰只停泊在海岸旁，古巴陆军后备队三千人集中到关塔那摩基地附近

【美联社古巴关塔那摩湾十月十七日电】三艘美国海军船只运载着的海军陆战队员，今天在美国的共产党国家领土上的唯一的军事基地的海滩上进行了登陆演习。

一艘苏联的监视舰只停泊在海岸旁，古巴在那个地区的后备役军队已处于整装待命的状态。

这次在拂晓进行的“显示力量”的演习，是美国总统卡特政府紧急作出的安排，这是对苏联在关塔那摩湾西部大约八百公里的地方驻扎一个战斗旅作出的一种显示武力的反应。

参加这次演习的大约有二千二百名海军陆战队员，驻守在关塔那摩湾的直升飞机和水陆车辆支援了这次演习，关塔那摩湾位于古巴的最东端，离哈瓦那有八百公里的距离。

【法新社华盛顿十月十七日电】五角大楼今天说，古巴陆军征召了大约三千名后备役军人，并且把他们集中在古巴东端的关塔那摩美国海军基地附近，美国二千名海军陆战队士兵将在今晨在那里登陆。

五角大楼说，古巴人向那个地区调去了六辆坦克和六门高射炮。五角大楼说，古巴在卡特总统在加勒比海显示美国军事力量的情况下增援兵力，是一种“正常的预防措施。”

与此同时，五角大楼透露，最近几天古巴对美国基地的侦察加强了，主要用米格—21飞机在基地上空飞行。

五角大楼还说，它怀疑昨天驶进关塔那摩湾的一艘苏联海洋调查船是一艘“间谍船”，这艘船只毫无疑问地将监视美国部队的登陆活动。

【本刊讯】苏联《在国外》杂志一九七八年第二十四期译载法国《阿特拉斯报》一篇文章，题为《卡拉哈里沙漠中的永远漂泊者》，摘译如下：

（《在国外》编者按：长期与严酷自然环境作斗争然而又能出奇地顺应这种环境的南部非洲的布什门人，是超等猎手和野兽追捕者。根据许多学者们的意见，这些人曾一度遍及整个非洲大陆的南部，可是后来被其它部落挤到了南部非洲的中部——卡拉哈里。这块不毛之地有着世界上最大的沙漠之一。在这里他们找到了逃避白人殖民主义者的最后避难场所。布什门人的生活中至今还充满着许多不解之谜。其中之一是他们远祖留下来的、令人拍手叫绝的岩壁画。有关这个民族的生活以及他们所处的严酷自然环境，可从下面这篇报道中读到。）

我面前站着一个身高不足一米五、细长腿、肚子松垂的矮人。他由于疲劳直打趔趄。羚羊的胴体压得他喘大气。一双隐在深深的绉纹里的眼睛警觉地转动着。他的全部衣着就是一块蒙着从腰间到大腿根的布带。在我俩的后面是一眼看不到尽头的地球上的不毛之地——卡拉哈里沙漠，这时正是一年最酷热的季节。

我从冷藏袋里取出一瓶水给这个布什门人。他用脚在地上灵巧地划了一个圆圈，并在圈内掏一个小圆坑，把水倒在里面。然后向我报以微笑，蹲下去，从头发里抽出一根细管狂吸起来。

博茨瓦纳有六十八万居民（人口密度为每平方里一人），还有“数千”未上花名册的布什门人。博茨瓦纳的面积相当于法国、比利时和瑞士的总和，不过能住人的地区只有开普敦——索斯伯里铁道沿线的一个狭长地带，就是这个地方其中一半是沙漠，另一半是沼泽地。其余的地方就是卡拉哈里沙漠，这片沙漠如果离了布什门人，就象撒哈拉大沙漠离了杜亚勒吉人，阿拉伯沙漠离了贝都印人，戈壁滩离了蒙古牧民一样不能想

英刊报道 《苏联向阿富汗叛乱分子作试探》

【本刊讯】英国《外事报道》十月十日刊登一则报道，题为《苏联向阿富汗叛乱分子作试探》，摘译如下：

虽然西方分析家对苏联克格勃在何种程度上直接插手阿明上月搞掉塔拉基主席的政变一事仍然看法不一，但是，他们一致认为苏联领导人愿意为保持它对这个国家的控制付出很高代价。然而，这决不能排除这样的可能性，即俄国人为了换上一位更得力的阿富汗领导人或者一个继续奉行新路线的集体领导班子而把阿明赶下台。

尽管俄国人决心把阿富汗变成一个马列主义卫星国。但是，他们对阿明在这个国家仓促地强制推行“社会主义”过程中所犯的一系列策略上的严重错误感到不悦。激起部族奋起的正是阿明的教条主义的措施，而不是塔拉基的措施。部族奋起已牵制住了阿富汗武装部队以及俄国派到阿富汗的顾问和部队的力量。

阿明从夺取权力以

来一直显得不大想缓和他的态度。迄今为止被称为阿富汗成果保卫部的秘密警察机构，已被一个叫做工人情报组织的新机构所代替。据阿明说，这个组织的主要任务是“根除我国敌人的影响和消除完成无产阶级革命道路上残存的我国人民和革命之敌的踪迹”。

上月底，阿富汗政权宣布，俄国已同意向“人民警察组织”提供价值六百七十万美元的车辆和装备，这是一个明显的迹象，表明苏联插手阿富汗治安机构。

据可靠方面报告，俄国人除了驾驶先进的米格战斗轰炸机和武装直升飞机以外，还在阿富汗和伊朗边界附近的法拉村外面修建了一个军事基地，而且准备逐渐占据欣丹德的阿富汗空军基地，欣丹德也靠近边界。由于俄国增援部队继续在进入阿富汗，预料他们还将接管巴格拉姆等基地。

在非军事方面，俄国人已大大增加了他们的教育活动。据莫斯科电台报道，根据一九七

八年十二月签订的议定书的条款，今后五年内，一千五百名阿富汗留学生将“继续”在俄国“受教育”。被接收的新留学生将受克格勃的审查，对他们进行间谍和破坏活动方面的专门训练。

上个月初，苏联外交官萨夫龙楚克把他的办公室迁入喀布尔的主席府。西方情报机构人士认为，萨夫龙楚克是苏联领导人派来为阿富汗问题安排“政治解决”的。他过去一直同克格勃密切合作。

阿富汗伊斯兰组织主席布·拉巴尼不久前对沙特阿拉伯人说，当他在印度时，苏联官员曾向他提出过一个建议：如果穆斯林叛乱分

子停止战斗，就抛弃塔拉基政权，代之以一个“民族团结政府”。俄国人规定的废黜塔拉基的条件之一是在后来的政府中要吸收若干阿富汗共产党人。拉巴尼还宣称，参加战斗的所有穆斯林团体一致认为，应当断然拒绝这种建议，游击队应该继续攻势，直到所有苏联顾问都撤走和马克思主义政权垮台时为止。

拉巴尼还说，游击队正准备在下个月冬季开始之前对喀布尔发动攻击，据说喀布尔现在实际上处于被包围状态。俄国人再次向穆斯林叛乱分子作出新表示的可能性还是有的，至于其诚意如何人们完全只能猜测了。他们建立这种接触显然主要是希望分裂喀布尔政权的反对派。

法新社自曼谷报道

泰总理和总参谋长视察泰柬边境地区

【法新社曼谷十月十七日电】泰国电台今晚证实，泰国总理江萨今天下午抵达东部的占他武里府，以视察同柬埔寨接壤的边境地区。

【法新社曼谷十月十七日电】泰国电台今

晚报道，最高司令部总参谋长沙·格蓬今天率领一个十五人的军事小组视察了同柬埔寨相邻的东部两个府。据报道，这个由高级军官组成的小组视察了巴真府和占他武里府。

苏刊译载文章《卡拉哈里沙漠中的漂泊者》

介绍博茨瓦那卡拉哈里沙漠的自然环境和布什门人的生活情况

象。根据最新材料，博茨瓦纳约有一万一千布什门人，包括个别散居在奥卡万戈沼泽的部落和为数不多的居住在马卡里卡里盐盆地的人。他们都象自己的远祖那样生活：狩猎和采集。

另外一些为数更多的布什门人已和班图部族同化。他们住在房子里，呼吸着带有柏油路味的空气。这样的布什门人，我在马哈拉茨维碰见过一个——他手执扳钳在拾掇汽车发动机；另一个人是洛拔齐的磨工。可是也有这样的布什门人，他们在干旱季节里暂时在文明世界里“住一住”，待到第一阵春风吹过，他们又回老家去了。

卡拉哈里，当地人称为克嘎拉嘎底，其季节温度之变幻莫测，在世界各沙漠地带中可说无出其右，至少中部及南部是如此。每年从八月到十二月为持续的焦枯干旱季节，这时期岩石碎裂变为粉尘，灌木上的绿叶卷曲焦枯，树木变得干硬；然后湿季到来，从一月延续到三月。这段时期平均降雨量达二百五十毫米。饱吸雨水的大地轻松地喘着气，铺上了似锦的绿茵。从龟裂的土地缝隙中冒出了潮润的蒸气，冉冉升上，闪烁着绚丽夺目的虹彩；沙丘也被装点得五光十色。把大地打扮得焕然一新。

当金合欢树的果熟透、大戟花抛洒着乳白色的籽粒时，奥卡万戈的上空响着最后几阵巨雷。代之而起的是从南极刮来的彻骨的寒风，有时风速竟超过每小时一百公里。从五月末到七月末是卡拉哈里沙漠的冬季。南回归线居然有冬天。一夜过后，水洼就结上了冰层。一阵风吹过之后，汽车玻璃、头发、衣服、照相机等全部染成黄色，在砂粒含有氧化铁的地方，就又染成了红色。卡拉哈里沙漠的北面与南面大相径庭。由于奥卡万戈的水流会被一下子吞没，这里的沙子组成了世界上最奇特的三角洲。它被称为“沙

海里的水岛”。

奥卡万戈河是非洲最大的河流之一。它起源于安哥拉，流经峡谷、石滩、陡坡和瀑布，然后向南急泻而下，只在博茨瓦纳境内它才安然流过。在广袤的沙海中，奥卡万戈河消失在由河渠、浅海湾和湖泊组成的、面积为十六平方公里的迷宫里。从五月到六月，河水达到最高量：几小时之内，小小的泥水河变成泡沫翻腾、奔向恩加米湖的激流。从湖里宣泻出来的洪水，经过三百公里的徘徊后，消失在巨大的马卡里卡里湖——一个淡水和碳酸钠的沉淀池。关于这个阴郁的湖泊有着多少动人的传说啊：偶然失足落入湖里的人或动物，立刻不见了，经过几个月之后，完全变成了石灰块。

奥卡万戈三角洲有着非洲的全部或者几乎全部动物群。为数众多的河马与鳄鱼在绿岛上和平共处。这块沼泽地的真正点缀品是羚羊。常常可以看到受惊的水山羊，遇到危险后立即钻到水里，只有一双鼻孔露在水面。羚羊的周围群兽出没：狮子、豹子和猎豹。

在这个危险的天堂中还住着“河”布什门人，他们灵巧而警觉，就象水山羊一样。其中一个人就帮着我考察三角洲区。

另外有两位布什门人陪同我去特索里多旅行——那里是布什门族的岩壁画廊。经过十个小时的长途跋涉之后，我们看到了两座被时间磨光了的花岗岩小山。经过两座山头迎面便是一扇高而平的石壁，这上面保留着布什门人创作天才的遗迹。这里画了各种动物。画面大小不一，虽然它们完成于不同时代，出自不同人的手工艺，但整个说来，这些岩壁画是充满了优美造型和表现力的壮丽图画。经过千百年的风蚀，其中一些画面至今仍具有诱人的鲜明色彩，另外一些则已失去轮廓。在这以后，我曾不止一次地欣赏过其他岩壁画，但我再也没有感受到特索里多岩壁画给予我的那种魅力和激情。

【本刊讯】香港《明报》从九月二十四日起转载美国前国务卿亨利·基辛格的回忆录《白宫岁月》。现将有关中国部分转载如下（文内插题系《明报》所加）：

香港《明报》转载

基辛格回忆录《白宫岁月》的中国部分

接见台北大使 心情甚为痛苦

一九七一年七月一日，我经历了平生一次十分痛苦的会晤。中华民国大使沈剑虹来见我，商量在下届联合国全体大会表决中国代表权问题时，如何保持台湾的席位。

我很难聚精会神的跟他商量各种细节，因为就在七月一日这一天，我要启程去亚洲，秘密前赴北京，以安排尼克松总统的访问。

在举世各国政府之中，台湾当局其实最不当受到这种即将发生的待遇。它是一个忠诚的盟友，对待我们的行为一直堪为楷模。然而，我却必须尽可能显得一切如常，若无其事，按照预定的行程表动身。

我要先访问西贡、曼谷、新德里。然后飞抵伊斯兰堡，那是巴基斯坦的首都，是前往我真正目的地的跳板。

我建议，我们公布一张行程表，我在巴基斯坦只停留四十八小时，从七月八日到十日，大致上相当于此前我在印度停留的时间。到达之后我就声称肚痛。我要装得越痛越厉害，于是叶海亚总统就会在晚宴席上邀我到位于那蒂加里山上的总统别墅去休养。以此为借口，我就能在巴基斯坦多停一天，而有两天的时间，可以暗中往北京一行。

（我身为凡人，居然如此胡闹，天神不容，非惩罚我一下不可；在新德里，我真的肚痛了起来，我只好暗暗忍受，否则的话，到了巴基斯坦又再肚痛，未免引人疑心。）

我在伊斯兰堡照原定计划行事。叶海亚总统对这谋划中“警察捉强盗”式的气氛大感兴奋。他对我帮忙不小，必须指出，他以全然正直高尚的态度对待我们。

执行肚痛计划 秘密飞往北京

叶海亚总统在招待会的宴会中开始执行我们的计划。大家谈到了我的肚痛。他高声宣称，伊

斯兰堡天气太热，会影响我复元，他坚邀我去那蒂加里。他说得恳切异常，以致我手下一个秘密工作人员听到之后，立即派了他一个同事前往该地，作为“先行”。到半夜十二点钟左右，这秘密工作人员打电话来，显得既狼狈，又紧张；他已勘察过该处的宾馆，认为不宜于居住。我们无法可施，只好请巴基斯坦人把这位倒楣的特工人员扣留在那蒂加里，直到我从北京回来。

七月九日凌晨三时半，我在伊斯兰堡的国家宾馆中起身，提早吃早餐。四点钟，我和随员们乘坐巴基斯坦的军用车，驶往查克拉拉机场。一架巴基斯坦国际航空公司所属的波音七〇七机停在机场的军用区等候。这架飞机在七月六日、七日两天曾飞往北京，作为试验飞行，回程附带了几名中国领航员同来，他们要在七月九日的飞行中共同操作；他们一直耽在机舱中，不让人见到，直到我们一行到来。飞机由叶海亚总统的专用驾驶员驾驶。我自己那架飞机则停在查克拉拉机场的民航区，如果有什么记者或外国大使馆人员无意间经过，一眼就可见到。

叶剑英设盛宴 菜式丰富已极

七月九日上午八时，我离北京已经不远，障眼计划便即实施。一队没有我本人在内的伪装车队，花了三个小时，行驶五十英里路而开到那蒂加里。第二天上午九时（那时我在北京差不多已有二十四小时），我的助理大卫·哈裴林从那蒂加里打电话到伊斯兰堡，说我要多休息一天，取消一切约会。

七月九日星期五，北京时间中午十二时十五分，我们在北京郊外的军用机场降落。前来欢迎我们的有叶剑英元帅，政治局中最年长的委员之一，兼军事委员会副主席；黄华，新近被任命为驻加拿大大使（后来是中国驻联合国首任大使，后任外交部部长）；韩叙，礼宾司代司长（后来是中国驻华盛顿联络处副主任）；此外还有一位译员冀朝铸，他曾在哈佛大学读化学，后来改了行。

叶剑英元帅盛宴款待我们，菜式之繁富，数

弱猪隔离开来，在其饲料中，以重量比百分之五添加天然腐殖酸进行饲养。结果三周后，健康状况跟健康猪一样，六周后显然比其他九百头猪的体重和皮肤光泽都要好，九周后体重达到一百四十公斤左右，比一般饲养的猪的体重多四十公斤。

另外，用这种腐殖酸按重量比添加百分之五饲养种猪和母猪，结果获得了如下数据：①生产时生了十三头仔猪，都比没有添加腐殖酸的仔猪约大百分之十；②断奶前十三头仔猪都很健壮；③仔猪断奶时的体力非常强等。

在养鸡方面，也证明有很多效果。据说“将这种腐殖酸以重量比百分之四至八添加到鸡饲料里，可防止吃羽毛、啄尾、软脚病，在增加体重，降低育成死亡率方面效果显著”。还获得产卵率上升（百分之八十五），从幼雏到成鸡，仅少数（百分之三）被淘汰等结果。

例如，在卫生试验中，①这种腐殖酸是天然植物胶态的复合物，不含有食品卫生规定的有害物质；②也不含有食品卫生规定的有害细菌，而且对食品含有菌还具有抗菌作用等。另外，在饲料中添加百分之五，其效果为：①可顺利地调整体内的盐分和碱；②提高成长率；③不感染疾病，虚弱体质可得到增强；④使皮肤光泽变好，增强体力；⑤如果断奶时开始供给效果就特别显著，例如，猪的体重要增加到一百公斤，大约可比一般情况缩短一个月；⑥死亡率大大降低；⑦臭味消失等。

举一个例子，从一千二百头猪群中，把三百头健康状况不好的瘦

日本研究在鸡猪饲料中添加天然腐殖酸 收到防病增产等几种显著效果

【本刊讯】日《日刊工业新闻》九月二十四日刊登一条消息，题为《在饲料中添加百分之几的天然腐殖酸效果好》，摘译如下：埋藏在地下的天然腐殖酸深受广大养鸡、养猪业人员的欢迎。竹下科研所（所长竹下和男）于十多年前在长崎县谏早市的近郊，发现了天然腐殖酸的含有层，经过分离精制，研究分析了它的特性等，结果搞清了它具有极其良好的除臭效果和饲料价值。因而，从去年年底开始投产，部分有关人员相继收到的报告是：“肉质提高，臭味也去掉了”“家畜的成长极快”“粪尿的恶臭消除了”等，纷纷前来再次定货，产品供不应求。另外，致力于发展我国农业、水产业的农林水产省的外围团体

“农渔村协会”也指定天然腐殖酸为推荐产品，从今年夏天开始大力推广。据说竹下科研所鉴于这种情况，目前是扩大在谏早的制造设备的规模，迅速实现自动化，到今年年底，现有的定货也将呈现出畅销的趋势。这种天然腐殖酸叫作腐殖酸胶态离子，是数百万年前堆积在地下层，经过分离精制，研究分析了它的特性等，结果搞清了它具有极其良好的除臭效果和饲料价值。因而，从去年年底开始投产，部分有关人员相继收到的报告是：“肉质提高，臭味也去掉了”“家畜的成长极快”“粪尿的恶臭消除了”等，纷纷前来再次定货，产品供不应求。另外，致力于发展我国农业、水产业的农林水产省的外围团体

法新社报道

法对糖尿病患者移植胎儿胰细胞取得成效

【法新社波尔多九月二十七日电】由于首次成功地将一个人的胎儿的胰细胞移植给一个身患数年糖尿病的二十八岁男人，使他在没有用胰岛素治疗，也没有使用免疫抑制药物的情况下活过了最近的八个月。

这个突破性的手术是由波尔多大学组织学和细胞遗传胚胎学实验室的琼·穆尼尔教授小组于一月三十日做的。该患者原来血糖计数为三点四克，不得不每日服用三十八国际单位剂量的胰岛素。现在，他不再需要治疗，而且他的糖尿（尿糖计数）是零。他的糖血已稳定在一点二六克。

这次的移植物是由人的胰细胞组成的，胰细胞分泌胰岛素。移植物被移植到大胸肌下。移植物需要大量的胰细胞才能分泌出足够量的胰岛素在这个男性成年人体内重新建立平衡。这些胰细胞是在三年的时间里从二十一个胎儿身上取得的。

这些胎儿胰细胞是在“非常特殊情况”下，从已经是七个孩子的母亲并且不希望再怀孕的妇女体内取得的。

一九六六年首次在男人身上进行了整个胰腺移植。到现在为止，整个胰腺移植已经产生了几大问题——手术后的死亡率和免疫排斥性，需要求助于对病人带有一些危险性的免疫抑制药物。

这就是为什么研究人员对胰腺的部分移植、而后又对小细胞“岛”的移植感兴趣的原因。

【本刊讯】香港《明报》从九月二十四日起转载美国前国务卿亨利·基辛格的回忆录《白宫岁月》。现将有关中国部分转载如下（文内插题系《明报》所加）：

香港《明报》连载

基辛格回忆录《白宫岁月》的中国部分

接见台北大使 心情甚为痛苦

一九七一年七月一日，我经历了平生一次十分痛苦的会晤。中华民国大使沈剑虹来见我，商量在下届联合国全体大会表决中国代表权问题时，如何保持台湾的席位。

我很难聚精会神的跟他商量各种细节，因为就在七月一日这一天，我要启程去亚洲，秘密前赴北京，以安排尼克松总统的访问。

在举世各国政府之中，台湾当局其实最不当受到这种即将发生的待遇。它是一个忠诚的盟友，对待我们的行为一直堪为楷模。然而，我却必须尽可能显得一切如常，若无其事，按照预定的行程表动身。

我要先访问西贡、曼谷、新德里。然后飞抵伊斯兰堡，那是巴基斯坦的首都，是前往我真正目的地的跳板。

我建议，我们公布一张行程表，我在巴基斯坦只停留四十八小时，从七月八日到十日，大致上相当于此前我在印度停留的时间。到达之后我就声称肚痛。我要装得越痛越厉害，于是叶海亚总统就会在晚宴席上邀我到位于那蒂加里山上的总统别墅去休养。以此为借口，我就能在巴基斯坦多停一天，而有两天的时间，可以暗中往北京一行。

（我身为凡人，居然如此胡闹，天神不容，非惩罚我一下不可；在新德里，我真的肚痛了起来，我只好暗暗忍受，否则的话，到了巴基斯坦又再肚痛，未免引人疑心。）

我在伊斯兰堡照原定计划行事。叶海亚总统对这谋划中“警察捉强盗”式的气氛大感兴奋。他对我帮忙不小，必须指出，他以全然正直高尚的态度对待我们。

执行肚痛计划 秘密飞往北京

叶海亚总统在招待会的宴会中开始执行我们的计划。大家谈到了我的肚痛。他高声宣称，伊

斯兰堡天气太热，会影响我复元，他坚邀我去那蒂加里。他说得恳切异常，以致我手下一个秘密工作人员听到之后，立即派了他一个同事前往该地，作为“先行”。到半夜十二点钟左右，这秘密工作人员打电话来，显得既狼狈，又紧张；他已勘察过该处的宾馆，认为不宜于居住。我们无法可施，只好请巴基斯坦人把这位倒楣的特工人员扣留在那蒂加里，直到我从北京回来。

七月九日凌晨三时半，我在伊斯兰堡的国家宾馆中起身，提早吃早餐。四点钟，我和随员们乘坐巴基斯坦的军用车，驶往查克拉拉机场。一架巴基斯坦国际航空公司所属的波音七〇七机停在机场的军用区等候。这架飞机在七月六日、七日两天曾飞往北京，作为试验飞行，回程附带了几名中国领航员同来，他们要在七月九日的飞行中共同操作；他们一直耽在机舱中，不让人见到，直到我们一行到来。飞机由叶海亚总统的专用驾驶员驾驶。我自己那架飞机则停在查克拉拉机场的民航区，如果有什么记者或外国大使馆人员无意间经过，一眼就可见到。

叶剑英设盛宴 菜式丰富已极

七月九日上午八时，我离北京已经不远，障眼计划便即实施。一队没有我本人在内的伪装车队，花了三个小时，行驶五十英里路而开到那蒂加里。第二天上午九时（那时我在北京差不多已有二十四小时），我的助理大卫·哈裴林从那蒂加里打电话到伊斯兰堡，说我要多休息一天，取消一切约会。

七月九日星期五，北京时间中午十二时十五分，我们在北京郊外的军用机场降落。前来欢迎我们的有叶剑英元帅，政治局中最年长的委员之一，兼军事委员会副主席；黄华，新近被任命为驻加拿大大使（后来是中国驻联合国首任大使，后任外交部部长）；韩叙，礼宾司代司长（后来是中国驻华盛顿联络处副主任）；此外还有一位译员冀朝铸，他曾在哈佛大学读化学，后来改了行。

叶剑英元帅盛宴款待我们，菜式之繁富，数

弱猪隔离开来，在其饲料中，以重量比百分之五添加天然腐殖酸进行饲养。结果三周后，健康状况跟健康猪一样，六周后显然比其他九百头猪的体重和皮肤光泽都要好，九周后体重达到一百四十公斤左右，比一般饲养的猪的体重多四十公斤。

另外，用这种腐殖酸按重量比添加百分之五饲养种猪和母猪，结果获得了如下数据：①生产时生了十三头仔猪，都比没有添加腐殖酸的仔猪约大百分之十；②断奶前十三头仔猪都很健壮；③仔猪断奶时的体力非常强等。

在养鸡方面，也证明有很多效果。据说“将这种腐殖酸以重量比百分之四至八添加到鸡饲料里，可防止吃羽毛、啄尾、软脚病，在增加体重，降低育成死亡率方面效果显著”。还获得产卵率上升（百分之八十五），从幼雏到成鸡，仅少数（百分之三）被淘汰等结果。

例如，在卫生试验中，①这种腐殖酸是天然植物胶态的复合物，不含有食品卫生规定的有害物质；②也不含有食品卫生规定的有害细菌，而且对食品含有菌还具有抗菌作用等。另外，在饲料中添加百分之五，其效果为：①可顺利地调整体内的盐分和碱；②提高成长率；③不感染疾病，虚弱体质可得到增强；④使皮肤光泽变好，增强体力；⑤如果断奶时开始供给效果就特别显著，例如，猪的体重要增加到一百公斤，大约可比一般情况缩短一个月；⑥死亡率大大降低；⑦臭味消失等。

举一个例子，从一千二百头猪群中，把三百头健康状况不好的瘦

“农渔村协会”也指定天然腐殖酸为推荐产品，从今年夏天开始大力推广。据说竹下科研所鉴于这种情况，目前是扩大在谏早的制造设备的规模，迅速实现自动化，到今年年底，现有的定货也将呈现出畅销的趋势。

这种天然腐殖酸叫作腐殖酸胶态离子，是数百万年前堆积在地下层，经过分离精制，研究分析了它的特性等，结果搞清了它具有极其良好的除臭效果和饲料价值。因而，从去年年底开始投产，部分有关人员相继收到的报告是：“肉质提高，臭味也去掉了”“家畜的成长极快”“粪尿的恶臭消除了”等，纷纷前来再次定货，产品供不应求。另外，致力于发展我国农业、水产业的农林水产省的外围团体

量之丰盛，俱足惊人，此后许多餐都是如此，我向主人开玩笑说，数千年之前，大概中国人曾受到指责，说有一位贵宾吃不饱，因而饿死了，自此之后，中国人就决心款客从丰，以免重蹈覆辙。

周恩来聪慧过人 谈判时举重若轻

周恩来于四时半来到。他面容瘦削，颇带憔悴，但神采飞扬，双目炯炯，既有英悍之气，复有安详之意，忧心忡忡与泰然自若的神情交织显现。他身穿一套裁剪精致的毛装，显得简单朴素，却甚为优美。他举止闲雅庄重，控制了整个房间中的场面，他并不如毛泽东或戴高乐那样，出于身材的魁梧奇伟，而是由于他外弛内张的神情、钢铁般的自制力，就如是一根绞紧了的弹簧。他似乎令人觉得轻松自如，但如小心观察，就知其实不然。他听到英语时，不必等人翻译，脸上神情就显得已明白语意，或立即露出微笑，这很清楚的表示他是听得懂英语的，他警觉性极高，令人一见就感觉得到，显然，半个世纪来激烈斗争如烈火锻炼，已将那极度重要的沉着品格，烙印在他身上。我在宾馆门口迎接他，特别夸张的伸出手去。周恩来立即微笑，和我握手。这是将旧日嫌隙抛于脑后的第一步。（一九五四年在讨论印度支那问题的日内瓦会议中，杜勒斯国务卿拒绝和周恩来握手，这件轻侮的事件，人们可并没有忘记。）

我生平所遇到的人中，印象最深刻的不过两三个，周恩来是其中之一。他温文儒雅，耐心无尽，聪慧过人，机巧敏捷，他在谈论之际，举重若轻的就点破了我们新关系的要旨，似乎除此之外，别无明智的选择。

在我们相遇之初的半小时内，周恩来就已定了这次会谈的基调。我先行准备了一篇相当长的开场白，略为有点学究气，叙述中美关系的历史，怎样一直发展到此刻的会谈。当开场白说完，我想露一露口才，说道：“已有许多访客来到这个美丽的，对我们而言，是神秘的国土。”周恩来举起手来，说道：“你会发觉，这并不神秘。你熟悉之后，它就不会像过去那样神秘了。”（一）

法新社报道

法对糖尿病患者移植胎儿胰细胞取得成效

【法新社波尔多九月二十七日电】由于首次成功地将一个人的胎儿的胰细胞移植给一个身患数年糖尿病的二十八岁男人，使他在没有用胰岛素治疗，也没有使用免疫抑制药物的情况下活过了最近的八个月。

这个突破性的手术是由波尔多大学组织学和细胞遗传胚胎学实验室的琼·穆尼尔教授小组于一月三十日做的。该患者原来血糖计数为三点四克，不得不每日服用三十八国际单位剂量的胰岛素。现在，他不再需要治疗，而且他的糖尿（尿糖计数）是零。他的糖血已稳定在一点二六克。

这次的移植物是由人的胰细胞组成的，胰细胞分泌胰岛素。移植物被移植到大胸肌下。移植物需要大量的胰细胞才能分泌出足够量的胰岛素在这个男性成年人体内重新建立平衡。这些胰细胞是在三年的时间里从二十一个胎儿身上取得的。

这些胎儿胰细胞是在“非常特殊情况”下，从已经是七个孩子的母亲并且不希望再怀孕的妇女体内取得的。

一九六六年首次在男人身上进行了整个胰腺移植。到现在为止，整个胰腺移植已经产生了几大问题——手术后的死亡率和免疫排斥性，需要求助于对病人带有一些危险性的免疫抑制药物。

这就是为什么研究人员对胰腺的部分移植、而后又对小细胞“岛”的移植感兴趣的原因。

日刊报道

日本研究在鸡猪饲料中添加天然腐殖酸收到防病增产等几种显著效果

【本刊讯】日《日刊工业新闻》九月二十四日刊登一条消息，题为《在饲料中添加百分之几的天然腐殖酸效果好》，摘译如下：

埋藏在地下的天然腐殖酸深受广大养鸡、养猪业人员的欢迎。竹下科研所（所长竹下和男）于十多年前在长崎县谏早市的近郊，发现了天然腐殖酸的含有层，经过分离精制，研究分析了它的特性等，结果搞清了它具有极其良好的除臭效果和饲料价值。因而，从去年年底开始投产，部分有关人员相继收到的报告是：“肉质提高，臭味也去掉了”“家畜的成长极快”“粪尿的恶臭消除了”等，纷纷前来再次定货，产品供不应求。另外，致力于发展我国农业、水产业的农林水产省的外围团体